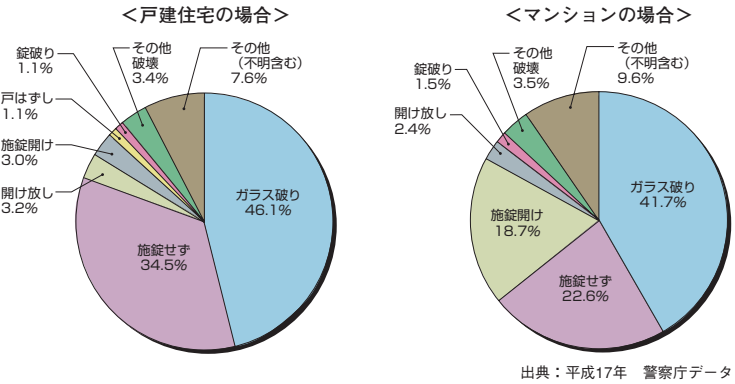
防犯性能について

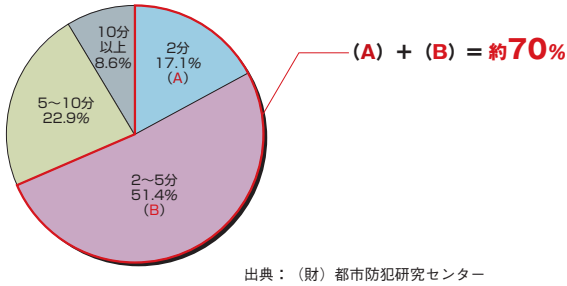
侵入窃盗に対する防犯対策として、具体的な手口を把握して
その対策を講じることが大切です。

■侵入方法

侵入の手口としては最も多いのが「ガラス破り」で、全体の4割以上。次に多いのが「施錠されていないドアや窓からの侵入」で、この2つを合わせると戸建住宅もマンションも約8割を占めています。
戸建住宅では施錠開けによる割合は比較的低いように思われますが、施錠開け対策も当然の対策としてその処置を求められています。

出典：平成17年　警察庁データ

■侵入をあきらめる時間

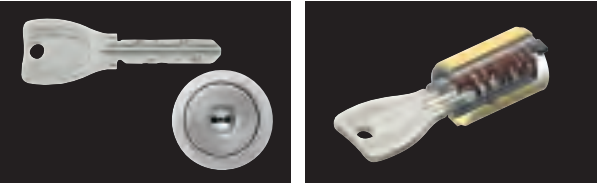
侵入をあきらめる時間の割合で最も多いのは2～5分。侵入するのに5分以上を要するとあきらめていく確率が高くなります。
こういった統計を元に、できるだけ侵入のために要する時間を費やすような処置を玄関ドアに施す必要があるのです。

出典：（財）都市防犯研究センター

対策 1　ガラス破り対策

ガラス破りとは玄関ドアのガラス部分を破壊し、そこから手や道具を使って解錠する手口です。
その対策として防犯性の高いガラスを使用することが大切です。

●防犯仕様合せガラス・フィルム貼りガラス
防犯仕様合せガラスは2枚の板ガラスの間に防犯性能に優れたフィルムを挟み、ガラスを割っての侵入を防ぎます。
またフィルム貼りガラスは部屋側に防犯フィルムを貼り、ガラスを割っての侵入を防ぎます。誤っての衝撃等でガラスが割れてしまった場合、破片が飛散しにくいため安全性にも優れています。

対策 2　施錠開け対策

錠本体に不正な操作手法で解錠を試みる手口の対策として、確かな防犯性能を有した錠前を使用することが大切です。

●PRシリンダー（ディンプルタイプ）＜美和ロック製＞
（2WAYロータリータンブラーシリンダー・リバーシブルキータイプ）
タンブラーは、キーとの接触面が異なるメインタンブラーとサイドタンブラーの2WAY構造です。理論違いは1,000億通りとなります。
耐ピッキング性、耐ドリリング性等、非常に高い防犯性能を有したシリンダーです。

●鎌デッド本締錠／防犯サムターン＜美和ロック製＞
高い防犯性能を誇る鎌デッドとストライク。
鎌デッドを備えているため、バール攻撃のような暴力破壊行為に対しても高い防犯性能を示します。
また、使いやすさと防犯性を兼ね備えた防犯サムターンを標準装備しています。

ご注意

●防犯性能は人為的な破壊行為による侵入手口に対する抵抗力を示すものです。防犯建物部品の性能基準は、侵入手口に対する抵抗性能を有するものですが、犯罪行為による被害の補償はいたしかねます。
●防犯建物部品を使用して防犯性能を満たす場合でも、施錠されていないドアの開放時は防犯性能がありません。戸締りを確実に行ってください。

お願い

●「防犯建物部品」をご採用の際は、「防犯基準」を確保するために、適合となる構成要件をご確認ください。
●商品に付属する取扱説明書をよくご確認のうえ、記載にある内容の通りに取付け工事を行ってください。

防犯性能の高い建物部品について

昨今の侵入窃盗（強盗）事件の増加は、大きな社会問題としてクローズアップされています。この侵入窃盗に対する手段の一部として「防犯性能の高い建物部品」の早急な開発が大きく求められる事となり、警察庁、国土交通省、経済産業省の支援のもと、平成14年11月に行政、住宅生産者団体、防犯建物部品関連団体等からなる、官民を横断した「防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する官民合同会議」が組織化され、「防犯性能の高い建物部品目録」を公表しています。

防犯性能の高い建物部品（防犯建物部品）

建物への侵入犯罪の防止を図るため、平成14年11月に「防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する官民合同会議」が設置されました。その設置趣旨は以下の通りです。
「最近における建物への侵入による犯罪の実体にかんがみ、関係する省庁および民間団体が建物部品の開発および普及の方策について検討を行うため、防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する合同会議を設置する。」
～防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する官民合同会議設置趣旨より

侵入者がピッキングやドア錠のこじ破りなどの行為を開始してから、建物の内部に侵入が可能になるまでの時間を「抵抗時間」と呼びます。各商品ごとに定められた試験を行い抵抗時間が5分以上であることが確認されたものが「防犯性能の高い建物部品（以下、防犯建物部品という）」と定義されています。

＜統一マークと防犯建物部品＞

◆構成員（官民合同会議に参加している関係団体）

警察庁	日本ロック工業会
国土交通省	財団法人全国防犯協会連合会
経済産業省	財団法人ベターリビング
社団法人日本シャッター・ドア協会	社団法人建築業協会
社団法人日本サッシ協会	社団法人住宅生産団体連合会
社団法人全国警備業協会	社団法人日本建築士会連合会
社団法人日本防犯設備協会	社団法人日本建築家協会
板硝子協会	社団法人日本建築士事務所協会連合会
日本ウィンドウ・フイルム工業会	社団法人日本損害保険協会

「防犯性能の高い建物部品」を広く皆様への普及・促進を行う上で共通呼称（防犯建物部品）とシンボルマークが、官民合同会議にて作成されました。このマークは、「防犯性能の高い建物部品リスト」に公表記載された「防犯建物部品」のみに与えられます。
※統一マークは、「防犯」＝"CrimePrevention"の頭文字　CとPをシンボル化しています。

「防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する官民合同会議」の定めた防犯建物部品

＜防犯建物部品は以下の17品目＞

1. ドアA種（住宅用ドア）
2. ドアB種（マンション用スチールドア）
3. ガラスドア
4. 上げ下げ内蔵ドア
5. 引戸
6. ガラス引戸
7. 錠、シリンダーおよびサムターン
8. サッシ
9. ガラス
10. ウィンドウフィルム
11. 雨戸
12. 面格子
13. 窓シャッター
14. 重量シャッター
15. 軽量シャッター
16. オーバーヘッドドア
17. シャッター用スイッチボックス

※AK木製玄関ドアは防犯建物部品の「1）ドアA種」に該当します。

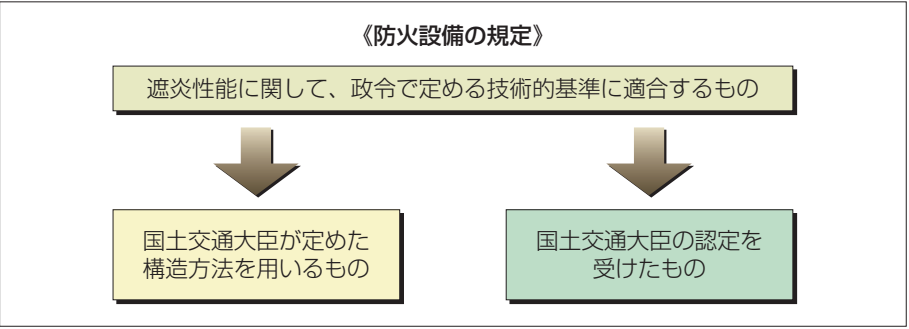
■防犯性能の高い建物部品目録 ―― http://www.cp-bohan.jp ――

1. この目録には、「建具の防犯性能の試験に関する細則　試験計画書　1）ドア（A種）」に定める試験項目の全てについて、5分以上の抵抗時間を示した商品のうち、主として3階建て以下の低層住宅用として供給される木造住宅及び工業化住宅用のものを掲載している。
2. この目録には、「防犯仕様商品」を有する型番／商品（シリーズ）名を掲載している。

防火性能について

A＆Kは木製ドアとして防火認定国産第1号を取得しています。
そのノウハウが木製玄関ドアにも生かされています。

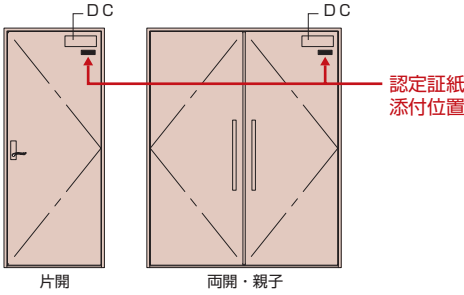
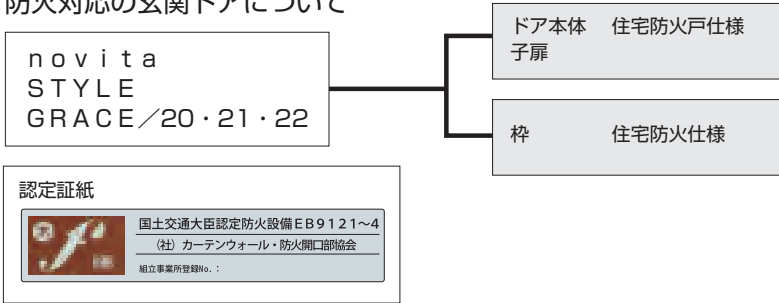
防火設備の規定

防火設備は、政令で定める技術的基準に適合するもので、国土交通大臣が定めた構造方法を用いるか、国土交通大臣の認定を受ける必要があります。

防火設備の技術的基準

防火設備は、建築基準法及び建築基準法施行令により、その性能についての技術的基準が規定されています。

名　称	特定防火設備	防火設備	
法　令※	令第112条第1項	法第2条第九号の二ロ 令第109条の2	法第64条 令第136条の2の3
設置場所	防火区画	耐火建築物または準耐火建築物の外壁の開口部で延焼のおそれのある部分	防火地域または準防火地域内の建築物の外壁で延焼のおそれのある部分
性　能	遮炎性能		準遮炎性能
火災の種類	建築物の屋内または周囲で発生する通常の火災		建築物の周囲で発生する通常の火災
遮炎時間	1時間	20分	
要　件	加熱面以外の面に火炎を出さない		
建築基準法改正前の対応する防火戸	甲種防火戸に相当	乙種防火戸に相当	——

※「建築基準法」は「法」と、「建築基準法施行令」は「令」と略します。（防火性の章において、以下同じ。）

防火対応の玄関ドアについて

※認定証紙の貼付位置は原則内観障子右上

ご注意

このカタログに掲載されている「防火設備住宅防火戸」は、木造建築物用の1階部分にご使用いただく設計となっております。
ご使用にあたって下記の点に留意してください。

- ●建物の1階部分にご使用ください。
  ※玄関ドアは1階での使用を想定した設計となっております。
  2階以上の階や土間納まり以外の個所に使用すると漏水等の不具合が生じる恐れがあります。
- ●木造（木造軸組工法、枠組壁工法などの建築物）にご使用ください。
  上記以外の工法の建築物に用いると商品納まりに起因する漏水等の不具合が生じる恐れがあります。

断熱性能について

A＆Kの玄関ドアは、断熱性能が必要な場合にも様々なラインナップで対応いたします。

■断熱性能試験（片開のみ）

シリーズ名	タイプ	次世代省エネ基準	試験体	熱貫流率
スタイル	防火設備仕様	Ⅰ・Ⅱ地域該当品	（UGV-NK-04W00）	1.83W／（㎡・K）
スタイル	標準仕様	Ⅰ・Ⅱ地域該当品	（UGE-NK-05W00）	1.92W／（㎡・K）
グレイス	全　体	Ⅲ地域該当品	（UGE-NK-57N00）	2.37W／（㎡・K）

住宅の断熱性能は、住宅金融支援機構（旧住宅金融公庫）が住宅に求める基準のひとつです。
また、平成12年から施行された、『住宅の品質確保の促進等に関する法律』（品確法）の住宅性能表示制度では、温熱環境に関することとして、省エネルギーの対策等級が設定され、評価の基準となっています。

■断熱性能の基準一覧

名　称	旧公庫における断熱構造基準	住宅性能表示制度
旧省エネ基準（昭和55年告示）	融資要件	等級2
新省エネ基準（平成4年告示）	基準金利適用住宅	等級3
	省エネルギー住宅（一般型）割増融資	
次世代省エネ基準（平成11年告示）	優良住宅取得支援制度	等級4
	省エネルギー住宅（次世代型）割増融資	

■住宅性能表示制度／5-1　省エネルギー対策等級

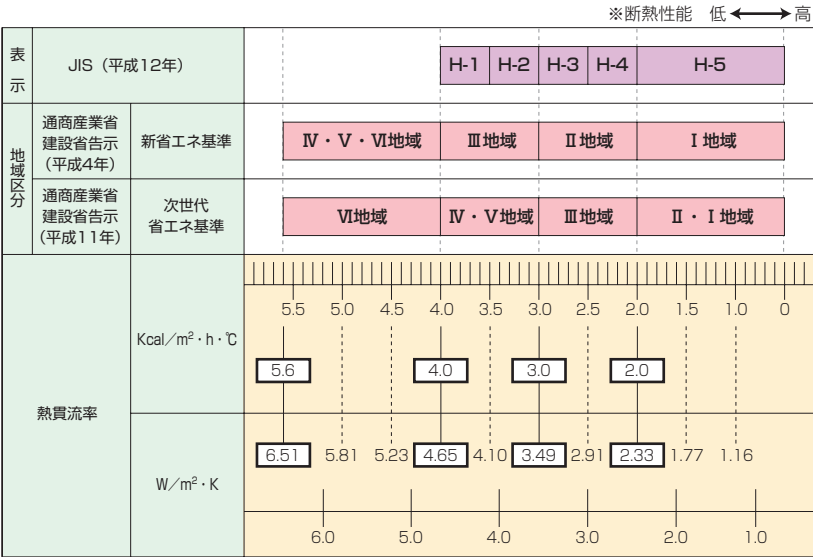
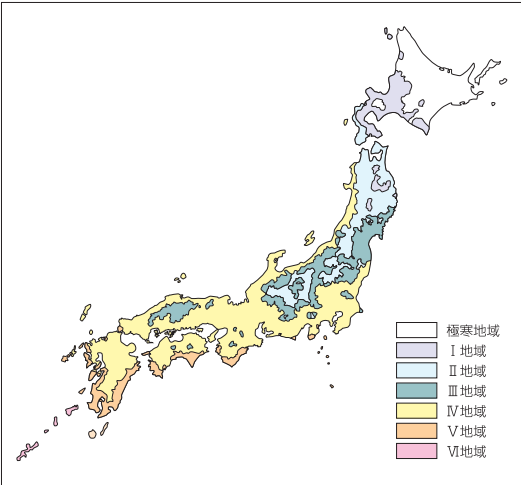
等級は『エネルギーの使用の合理化に関する法律』（省エネ法）に基づき定められています。

項目		結果	
5.温熱環境に関すること	5-1.省エネルギー対策等級	暖冷房に使用するエネルギーの削減の為の断熱化等による対策の程度	
		地域区分〔Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ〕	
		4	エネルギーの大きな削減の為の対策が講じられている
		3	エネルギーの一定程度の削減のための対策が講じられている
		2	エネルギーの小さな削減のための対策が講じられている
		1	その他

■地域区分

これら住宅の断熱性能を評価するにあたっての前提条件として、その住宅がどの様な環境条件の地域に建てられるかによって、講じられる対策基準が変わります。次世代型の場合、以下のような地域に区分されます。

■ドア等の断熱性能

ドアなどの断熱性能は様々な表示方法がありますが、下表のようなグループとして比較できます。

■次世代省エネルギー基準地域区分

木製玄関ドア仕様一覧表

シリーズ名	建方種	本体仕様							金物仕様						
		防火対応	扉材種	枠材種	カラー	塗　装	デザイン数	CP対応	ハンドル	タッチシステム（プッシュプル）	主錠・補助錠	丁　番	フランス落し（上・下）	ドアクローザー	ドアチェーン
エンブレム Ⅰ	片開・片袖付片開	—	ナラ	ナラ	L・D	セラウッド80 プレミアコート	2	オプション	T971-02-001	ULST500-01-045-S-51	PRDVF-1-GD-BS64-45㎜用	NO.186　ゴールド	—	COU-154（コンシールド）	ガードチェーン112
	親　子	—	ナラ	ナラ	L・D	セラウッド80 プレミアコート	2	オプション	T971-02-001	ULST500-01-045-S-51	PRDVF-1-GD-BS64-45㎜用	NO.186　ゴールド	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	COU-154（コンシールド）	ガードチェーン112
	両　開	—	ナラ	ナラ	L・D	セラウッド80 プレミアコート	2	オプション	T971-02-001	ULST500（600）-01-045-S-51	PRDVF-1-GD-BS64-45㎜用	NO.186　ゴールド	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	COU-154（コンシールド）	ガードチェーン112
エンブレム Ⅱ	片開・片袖付片開	—	レッドオーク	レッドオーク	L・D	セラウッド80 プレミアコート	2	オプション	T971-02-001	ULST500-01-045-S-51	PRDVF-1-GD-BS64-45㎜用	NO.186　ゴールド	—	COU-154（コンシールド）	ガードチェーン112
	親　子	—	レッドオーク	レッドオーク	L・D	セラウッド80 プレミアコート	2	オプション	T971-02-001	ULST500-01-045-S-51	PRDVF-1-GD-BS64-45㎜用	NO.186　ゴールド	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	COU-154（コンシールド）	ガードチェーン112
	両　開	—	レッドオーク	レッドオーク	L・D	セラウッド80 プレミアコート	2	オプション	T971-02-001	ULST500（600）-01-045-S-51	PRDVF-1-GD-BS64-45㎜用	NO.186　ゴールド	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	COU-154（コンシールド）	ガードチェーン112
エンブレム Ⅲ	片開・片袖付片開	—	ナトー	ナトー	L・D	セラウッド80 プレミアコート	2	オプション	T736-01-145	ULST500-01-001-S-51	PRDVF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　ブロンズ	—	COU-154（コンシールド）	ガードチェーン112
	親　子	—	ナトー	ナトー	L・D	セラウッド80 プレミアコート	2	オプション	T736-01-145	ULST500-01-001-S-51	PRDVF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　ブロンズ	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	COU-154（コンシールド）	ガードチェーン112
	両　開	—	ナトー	ナトー	L・D	セラウッド80 プレミアコート	2	オプション	T736-01-145	ULST500（600）-01-001-S-51	PRDVF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　ブロンズ	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	COU-154（コンシールド）	ガードチェーン112
ノヴィータ G	片開・片袖付片開	—	モアビ（CPW）	ナトー	W	セラウッド80 スーパーコート	1	—	T2309-25-038-L295	—	PRDVF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　シルバー	—	S23PD-C1	—
	片　開	防火設備	モアビ（CPW）	ナトー	W	セラウッド80 スーパーコート	1	—	ULS2415-26-038-S	—	PRDVF-1-ST-BS64-50㎜用	BA-N61（M）	—	23PD-C1	—
	親　子	—	モアビ（CPW）	ナトー	W	セラウッド80 スーパーコート	1	—	T2309-25-038-L295	—	PRDVF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　シルバー	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	S23PD-C1	—
	親　子	防火設備	モアビ（CPW）	ナトー	W	セラウッド80 スーパーコート	1	—	ULS2415-26-038-S	—	PRDVF-1-ST-BS64-50㎜用	BA-N61（M）	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	23PD-C1	—
	両　開	—	モアビ（CPW）	ナトー	W	セラウッド80 スーパーコート	1	—	T2309-25-038-L295	—	PRDVF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　シルバー	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	S23PD-C1	—
ノヴィータ A	片開・片袖付片開	—	モアビ（CPW）	ナトー	D	セラウッド80 スーパーコート	1	—	T2318-36-062	—	PRDVF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　シルバー	—	S23PD-C1	—
	片　開	防火設備	モアビ（CPW）	ナトー	D	セラウッド80 スーパーコート	1	—	T2318-36-062	ULST200-01-001-S-51	PRDVF-1-ST-BS64-50㎜用	BA-N61（M）	—	23PD-C1	—
	親　子	—	モアビ（CPW）	ナトー	D	セラウッド80 スーパーコート	1	—	T2318-36-062	—	PRDVF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　シルバー	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	S23PD-C1	—
	親　子	防火設備	モアビ（CPW）	ナトー	D	セラウッド80 スーパーコート	1	—	T2318-36-062	ULST200-01-001-S-51	PRDVF-1-ST-BS64-50㎜用	BA-N61（M）	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	23PD-C1	—
	両　開	—	モアビ（CPW）	ナトー	D	セラウッド80 スーパーコート	1	—	T2318-36-062	—	PRDVF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　シルバー	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	S23PD-C1	—
ノヴィータ V	片開・片袖付片開	—	モアビ（CPW）	ナトー	B	セラウッド80 スーパーコート	1	—	T530-36-053	—	PRDVF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　シルバー	—	S23PD-C1	—
	片　開	防火設備	モアビ（CPW）	ナトー	B	セラウッド80 スーパーコート	1	—	T530-36-053	ULST500-01-023-S-51	PRDVF-1-ST-BS64-50㎜用	BA-N61（M）	—	23PD-C1	—
	親　子	—	モアビ（CPW）	ナトー	B	セラウッド80 スーパーコート	1	—	T530-36-053	—	PRDVF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　シルバー	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	S23PD-C1	—
	親　子	防火設備	モアビ（CPW）	ナトー	B	セラウッド80 スーパーコート	1	—	T530-36-053	ULST500-01-023-S-51	PRDVF-1-ST-BS64-50㎜用	BA-N61（M）	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	23PD-C1	—
	両　開	—	モアビ（CPW）	ナトー	B	セラウッド80 スーパーコート	1	—	T530-36-053	—	PRDVF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　シルバー	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	S23PD-C1	—
スタイル （ウォールナット） （米　松）	片開・片袖付片開	—	ウォールナット（CPW） 米松（CPW）	ナトー・米松 アルミ（片開）	U・P	セラウッド80 スタンダードコート	6	—	T7225-01-024-L550	ULST500-01-023-S-51	PRDAF-1-ST-BS64-45㎜用	木製枠：NO.186　シルバー・ アルミ枠：AK-S	—	木製枠：S23PD-C1・ アルミ枠：S122PDシルバー	アルミ枠：MG.1シルバー
	片　開	防火設備	ウォールナット（CPW） 米松（CPW）	ナトー・米松	U・P	セラウッド80 スタンダードコート	6	—	T7225-01-024-L550	ULST500-01-023-S-51	PRDAF-1-ST-BS64-50㎜用	BA-N61（M）	—	23PD-C1	—
	親　子	—	ウォールナット（CPW） 米松（CPW）	ナトー・米松 アルミ	U・P	セラウッド80 スタンダードコート	6	—	T7225-01-024-L550	ULST500-01-023-S-51	PRDAF-1-ST-BS64-45㎜用	木製枠：NO.186　シルバー・ アルミ枠：AK-S	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	木製枠：S23PD-C1・ アルミ枠：S122PDシルバー	アルミ枠：MG.1シルバー
	親　子	防火設備	ウォールナット（CPW） 米松（CPW）	ナトー・米松	U・P	セラウッド80 スタンダードコート	6	—	T7225-01-024-L550	ULST500-01-023-S-51	PRDAF-1-ST-BS64-50㎜用	BA-N61（M）	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	23PD-C1	—
	両　開	—	ウォールナット（CPW） 米松（CPW）	ナトー・米松	U・P	セラウッド80 スタンダードコート	6	—	T7225-01-024-L550	ULST500（600）-01-023-S-51	PRDAF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　シルバー	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	S23PD-C1	—
スタイル （モアビ）	片開・片袖付片開	—	モアビ（CPW）	ナトー アルミ（片開）	W・B・T・D	セラウッド80 スタンダードコート	6	—	T7225-01-024-L550	ULST500-01-023-S-51	PRDAF-1-ST-BS64-45㎜用	木製枠：NO.186　シルバー・ アルミ枠：AK-S	—	木製枠：S23PD-C1・ アルミ枠：S122PDシルバー	アルミ枠：MG.1シルバー
	片　開	防火設備	モアビ（CPW）	ナトー	W・B・T・D	セラウッド80 スタンダードコート	6	—	T7225-01-024-L550	ULST500-01-023-S-51	PRDAF-1-ST-BS64-50㎜用	BA-N61（M）	—	23PD-C1	—
	親　子	—	モアビ（CPW）	ナトー アルミ	W・B・T・D	セラウッド80 スタンダードコート	6	—	T7225-01-024-L550	ULST500-01-023-S-51	PRDAF-1-ST-BS64-45㎜用	木製枠：NO.186　シルバー・ アルミ枠：AK-S	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	木製枠：S23PD-C1・ アルミ枠：S122PDシルバー	アルミ枠：MG.1シルバー
	親　子	防火設備	モアビ（CPW）	ナトー	W・B・T・D	セラウッド80 スタンダードコート	6	—	T7225-01-024-L550	ULST500-01-023-S-51	PRDAF-1-ST-BS64-50㎜用	BA-N61（M）	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	23PD-C1	—
	両　開	—	モアビ（CPW）	ナトー	W・B・T・D	セラウッド80 スタンダードコート	6	—	T7225-01-024-L550	ULST500（600）-01-023-S-51	PRDAF-1-ST-BS64-45㎜用	NO.186　シルバー	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	S23PD-C1	—
	引　違	—	モアビ（CPW）	ナトー	W・B・T・D	セラウッド80 スタンダードコート	2	—	W-540-300（引手）	—	PRFG-1-ST-BS51・PRSL99-1	P-125（戸車）	—	ブレーキストッパーNO.2	—
グレイス	片開・片袖付片開	—	ナトー・モアビ（CPW）	ナトー	B・L・O	セラウッド80 スタンダードコート	13	—	GHA-703	—	—	NO.186　ブロンズ	—	S23PD-C1	—
	親　子	—	ナトー・モアビ（CPW）	ナトー	B・L・O	セラウッド80 スタンダードコート	13	—	GHA-703	—	—	NO.186　ブロンズ	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	S23PD-C1	—
	両　開	—	ナトー・モアビ（CPW）	ナトー	B・L・O	セラウッド80 スタンダードコート	13	—	GHA-703 ダミー：PGZ703	—	—	NO.186　ブロンズ	DE-100-1（300㎜）-2（150㎜）	S23PD-C1	—
	引　違	—	ナトー・モアビ（CPW）	ナトー	B・L・O	セラウッド80 スタンダードコート	2	—	W-540-300（引手）	—	PRFG-1-ST-BS51・PRSL99-1	P-125（戸車）	—	ブレーキストッパーNO.2	—
	片開 V20	防火設備	ナトー	ナトー	B・L・O	セラウッド80 スタンダードコート	1	—	PRLA66-1-ELA16-BS64-45㎜用	—	—	BA-N61（M）	—	23PD-C1	—
	片開 V21	防火設備	ナトー	ナトー	B・L・O	セラウッド80 スタンダードコート	1	—	T7225-01-024-L550	ULST500-01-023-S-51	PRDAF-1-ST-BS64-45㎜用	BA-N61（M）	—	23PD-C1	—
	両開 V22	防火設備	ナトー	ナトー	B・L・O	セラウッド80 スタンダードコート	1	—	T7225-01-024-L550	ULST500（600）-01-023-S-51	PRDAF-1-ST-BS64-45㎜用	BA-N61（M）	NSF-350	23PD-C1	—

※カラー：D・O（ダーク色）・L（ライト色）・W（ホワイト色）・B（モダンブラウン色）・T（トラッドブラウン色）・U（ウォールナット色）・P（米松色）

木製玄関ドアサイズ一覧表・カラーオーダー参考価格表

サイズ一覧表

（単位：㎜）

シリーズ名	建方種	木製枠／スタンダード 施工開口サイズ			木製枠／スタンダード 製品サイズ			アルミ枠／スタンダード 施工開口サイズ			アルミ枠／スタンダード 製品サイズ			木製枠／カスタム（特注対応サイズ） 施工開口サイズ		
		幅	高さ	枠見込	幅	高さ	枠見込	幅	高さ	枠見込	幅	高さ	枠見込	幅	高さ	枠見込
エンブレム	片　開	1077	2470	140	1167	2515	220	—	—	—	—	—	—	919～1089	2133～2533	140
	片袖付片開	1281	2470	140	1371	2515	220	—	—	—	—	—	—	1119～1469	2133～2533	140
	親　子	1401.5	2470	140	1491.5	2515	220	—	—	—	—	—	—	1244～1544	2133～2533	140
	両　開	1989.5	2470	140	2079.5	2515	220	—	—	—	—	—	—	1674～2014	2133～2533	140
ノヴィータ	片　開	971	2320	164	995	2332	200	—	—	—	—	—	—	831～981	2070～2467	164
	片袖付片開	1240	2320	164	1264	2332	200	—	—	—	—	—	—	1041～1401	2070～2467	164
	親　子	1240	2320	164	1264	2332	200	—	—	—	—	—	—	1076～1436	2070～2467	164
	両　開	1865	2320	164	1889	2332	200	—	—	—	—	—	—	1585～1885	2070～2467	164
スタイル	片　開	971	2318	97	998.5	2400	147	946	2310	27	1012	2325	102	831～981	2068～2465	97
	片袖付片開	1240	2318	97	1267.5	2400	147	—	—	—	—	—	—	1041～1401	2068～2465	97
	親　子	1240	2318	97	1267.5	2400	147	1215.5	2310	27	1281.5	2325	102	1076～1436	2068～2465	97
	両　開	1865.5	2318	97	1893	2400	147	—	—	—	—	—	—	1586～1886	2068～2465	97
	引　違	1690	2318	97	1717.5	2400	147	—	—	—	—	—	—	1430～1730	2118～2518	97
グレイス（標準仕様）	片　開	971	2318	97	998.5	2400	147	—	—	—	—	—	—	831～981	2068～2465	97
	片袖付片開	1240	2318	97	1267.5	2400	147	—	—	—	—	—	—	1041～1401	2068～2465	97
	親　子	1240	2318	97	1267.5	2400	147	—	—	—	—	—	—	1076～1436	2068～2465	97
	両　開	1865.5	2318	97	1893	2400	147	—	—	—	—	—	—	1586～1886	2068～2465	97
	引　違	1690	2318	97	1717.5	2400	147	—	—	—	—	—	—	1430～1730	2118～2518	97
グレイス（防火仕様）	片開 V20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	861～936	1888～2168	165～
	片開 V21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	861～936	1888～2368	165～
	両開 V22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1640～1790	1888～2368	165～

カラーオーダー参考価格表

シリーズ名	片　開	片袖付片開	親　子	両　開
エンブレム	￥80,000	￥120,000	￥120,000	￥160,000
ノヴィータ	￥50,000	￥　80,000	￥　80,000	￥110,000
スタイル	￥50,000	￥　80,000	￥　80,000	￥110,000
グレイス	￥50,000	￥　80,000	￥　80,000	￥110,000
リドア（枠付ユニット）	￥50,000	—	—	—
リドア	￥30,000	—	—	—

＜カラーオーダー注意事項＞

■天然木への塗装となりますので、色によっては対応できない場合がございます。ご了承ください。
■カラーオーダーは必ず色出しを行った実物サンプルをご確認の上、ご発注ください。
■塗装色によっては上記価格で対応できない場合がございますので、事前にご相談ください。

木製玄関ドアの保証について

■製品品質保証規定

次の＜①保証期間＞内に、＜②お申出方法＞に従って、お申し出いただいた場合、＜③保証内容＞に該当する製品を＜④保証方法＞所定の方法により、無償で修繕等いたします。
なお「免責事項」欄に該当する場合には、無償保証の対象とはなりませんので、ご注意ください。

＜①保証期間＞
◆保証内容記載事項につきまして保証を行います。
　施工日より…エンブレム、ノヴィータ、スタイル、グレイス、リドア／2年間

＜②お申出方法＞
◆販売店様に必ず保証書を添えてお申出ください。保証書がない場合には有償になります。
　なお保証書のお取り扱いについて、後記「免責事項」欄に記載がございますので、ご注意ください。

＜③保証内容＞
◆扉に反り、ネジレ、割れが生じて使用に支障がある製品
◆ドアの開閉不具合及び金物製品不良（施工説明書通り施工されているものに限ります。）※リドアを除く
◆塗装のはがれ、著しい変色

＜④保証方法＞
◆お申出に基づき＜③保証内容＞該当について確認させていただきます
◆補修・調整及びそのメンテナンス方法等については、ご相談の上、販売店様または弊社において判断させて頂きます。

＜免責事項＞

以下に当る場合には、お申出いただきましても無償保証の対象になりませんので、ご注意ください。（有償となります。）

＜塗装・材質に関する事項＞
弊社の製品のほとんどは天然木を生かした製品となっています。
従いまして次のような場合には無償保証の対象とはなりません。
◆天然木であることに起因する、材料の違い、木目違いによる塗装色のバラツキなどの現象
◆光の加減により色の見え方が異なる場合
◆木製製品の材料特性に伴う現象や瑕疵によらない自然劣化・経年変化
◆木目違いや材色の違いなどの現象
◆塗膜の色あせや軽微な剥離などの現象
◆開閉等使用に支障ない木製品の反りの場合
◆パネル・框接合部などの塗装切れ現象（木の膨張・収縮に起因するもの）
◆樹液のにじみ出し

＜施工・使用方法に関する事項＞
施工並びにお客様のご使用方法に関連して無償保証の対象にならない場合がございます。
例えば以下に該当する場合の製品は無償保証の対象になりません。
◆施工説明書通りに施工されていない場合など、施工上の不注意、過失による不具合が生じた製品
◆取扱説明書、使用上・安全上の注意などに反して使用して故障・損傷が発生した場合
◆使用上の故意、過失または不当な修理・補修・改造などに起因する故障や損傷
◆ドアの幅・高さカットを行った場合、但しリドアは所定の防湿処理を行わなかった場合
◆建築躯体等の変形など製品以外の不具合に起因する製品の不具合
◆安全に関する不注意、お手入れ方法、取扱の不注意等、使用上の不注意、過失による不具合が生じた製品
◆時間の経過などによる変化（日焼けなど）が生じた製品
◆消耗品の取替えや修理
◆施工当時実用化されていた技術、知識では予測することが不可能な現象またはこれが原因で生じた不具合

＜設置条件・使用環境に関する事項＞
木製の玄関ドアはデリケートな製品です。「木製玄関ドアの施工環境について」のページ（100ページ）を必ずご確認の上ご利用ください。
なお、下記に該当する条件下での製品は無償保証の対象になりません。
◆製品周辺の自然環境・設置環境などに起因する不具合が生じた製品
◆直射日光が製品に直接または間接的に当たることに起因する不具合
◆風雨が直接または間接的に製品に当たる場合
◆塩害による腐食や大気汚染物質などによる影響
◆異常な低温・高温・多湿・乾燥などによるもの
◆火災、天災、地震等の不可抗力によって不具合が生じた製品、またはこれによる製品性能を超える事態が発生した場合の不具合
◆日本国外でご使用の製品

＜その他製品の取り扱い上に関する事項＞
◆お買い上げ後の取付場所の移設・輸送・落下などに起因する故障・損傷
◆車両などに搭載された場合生ずる故障・損傷
◆開梱後に発見されたキズなどで、お引き渡し時に申し出がなかったもの

＜保証書についてのご注意＞
　弊社製品の品質保証書は、無償保証をお申出頂くために必要な書類ですから大切に保管してください。
保証書につきましては、以下の点についてご注意ください。
◆「A&K保証書」には、販売店様名・住所・電話番号が記入されていることが必要です。未記入の場合は有償保証となります。
　もしお客さまの保証書に未記入であれば、直ちに記入していただくように販売店さまにご要請願います。
　なおこのご記入は、販売店さまご自身による記入が必要です。
◆「A&K保証書」を紛失された場合は、有償保証となります。ご了承ください。

※価格には消費税・施工費・運送費は含まれておりません。

木製玄関ドアの施工環境について

【A&Kからのお願い】

木という素材を上手に使った製品づくりに取り組んでいるA&Kですが、木という素材の持つ特性とうまく付き合うには、お客様のご理解も欠かせません。
木製品の使用される環境、特に、直射日光と水分は木製の玄関ドアにとって大敵であり、逆に、これらを考慮した環境であれば長くご利用いただけることと思います。

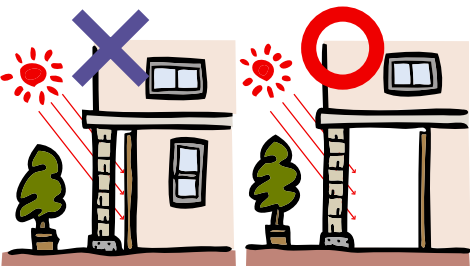
お買上げ頂きましたドアを少しでも長くご利用頂くためにも木の性質をご理解いただき、木製玄関ドアに適した条件である”直射日光・雨・雪が直接かからない場所”への設置をよろしくお願い致します。

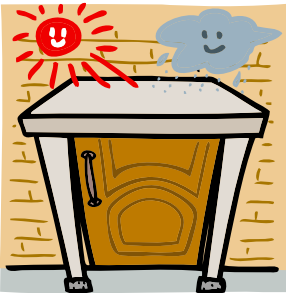
また下記の日射条件および風雨条件を満たさない環境への製品に出た不具合につきましては、無償保証の対象とならない場合がございます。ご理解をお願いいたします。

■日射条件

・ひさしが1.5m以上ありかつ下記の方角を向いている環境へ設置ください。

方位	北	東北	東	南東	南	南西	西	北西
	○	○	○	×	×	×	×	○

・上記×の方角に該当した場合でも、遮光措置をとっていただき、製品に直射日光が当たる時間は2時間程度としてください。
※遮光措置には、①ひさし・②袖壁・③植栽などがあります。
・また、ひさしは玄関ドアから500㎜以内の高さに直射日光を防げる素材のものを設置してください。

■風雨条件

・雨が直接当たらない環境へ設置ください。
・雨が直接当たる可能性はある場合でも、ドアに直接当たらないような措置を取ってください。
※雨を防ぐ措置には、①ひさし・②袖壁・③植栽などがあります。
・また、床には水切り勾配を取り、枠が水にぬれたままになるような状態は避けてください。
・雨がかかった場合には、速やかに水分を拭き取って頂けますようお願いいたします。

木について

【木製玄関ドアについて】
木製玄関ドアは、アルミやスチールにはない風合いや質感を持っていますが、一方では生きている素材を利用した非常にデリケートな商品です。

【木と水分】
木材はもともと水分を含んでいます。
この水分には、”自由水”と”結合水”があり、”自由水”は木の細胞の隙間にある水分、”結合水”は木材の細胞壁の中にある水分です。
木は生きているため、環境に応じて、この水分を吸放湿しています。これが木の調湿作用であり、長所短所となります。

【木の収縮・強度】
木材を乾燥させていくとまず自由水が減っていきます。自由水がなくなると次に結合水が減っていく番です。
木の収縮は、この結合水が無くなる時点”繊維飽和点”から発生します。一般に含水率25～30%と言われています。
一方で、この結合水が減少すると、木材の強度は上がっていきます。細胞組織が締まってくるイメージです。

【平衡含水率】
木材の含水率は、周りの環境と釣り合ってくる状態が発生します。これが平衡含水率です。
平衡含水率は、周囲の温度、湿度により変わりますので、場所、季節、環境によって上下します。

【木の動き】
環境、季節による平衡含水率の変化や、木製品の置かれる環境で、木材内の含水率が変化します。
この含水率の変化により、生きた木には製品となった後も動きが発生するのです。

【木製品との上手な付きあい方】
A&Kでは、この生きた材料である木と上手に付き合うために様々な工夫を行っています。
樹種の選択、木材の選別、製材方法、使用部位の吟味、含水率の管理、乾燥技術の研究、加工精度の向上、設計・製造方法の改善、塗装・仕上げの研究、施工環境の調査など。
この、大切な資源である”木”を無駄にしないために、これほどの取り組みを行っています。

アフターメンテナンスシステム

ご利用いただいたお施主様に安心して商品を使用して頂くため、A&Kでは販売後もサービスをいたします。

■内容
商品納品後6ヶ月後、2年後の2回、現場を訪問し、調整を中心としたメンテナンスを実施いたします。

■対象商品
A&K玄関ドアユニット／シリーズ商品のみ【エンブレム・ノヴィータ・スタイル・グレイス】
※枠付ユニット商品のみが対象となります。扉単体は対象外です。
※特注品は対象外です。

無償メンテナンス				
NO	チェック項目	6カ月	2年	詳　細
1	現状のご確認	●	●	お客様別専用カルテに状況を記入
2	ラッチ部調整	●	●	調整
3	吊元丁番調整	●	●	調整
4	扉部分立付調整	●	●	調整
5	お客様からご要望聴取	●	●	お客様からのご要望・ご相談を承ります。
6	木製玄関ドアクリーニング方法のご案内	●	△	お客様からのご要望の多いクリーニング方法をご案内いたします。
7	木製玄関ドアメンテナンス商品のご案内	●	●	お客様からのご要望の多い木製玄関ドアメンテナンス商品のご案内いたします。

※△印はご希望により対応いたします。

<ご注意>
●無償メンテナンス項目に該当しない場合は、有償にてご相談に応じさせていただきます。
●製品の保証条件についての詳細は、各種製品保証書のご確認をお願いいたします。

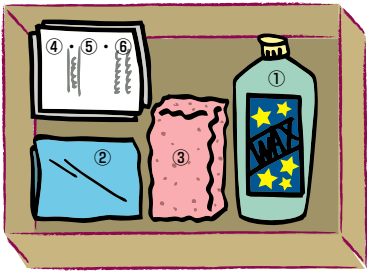
木製玄関ドアクリーナーグッズ

鍵穴用クリーナー
KC-13
¥1,000

木製玄関ドアのお手入れ方法について

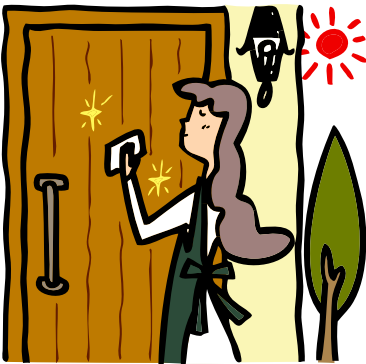
お守りください

AK枠付玄関ドアユニットには下記の
お手入れセットを同梱しています。

梱包内容	数量
①ワックス230ml	1本
②クロス（青）	1枚
③スポンジ	1個
④玄関ドアの取扱説明書	1
⑤保証書・保証について	1
⑥アフターメンテナンスについて	1

お手入れセット　¥5,000／1セット
（④・⑤・⑥は除きます）

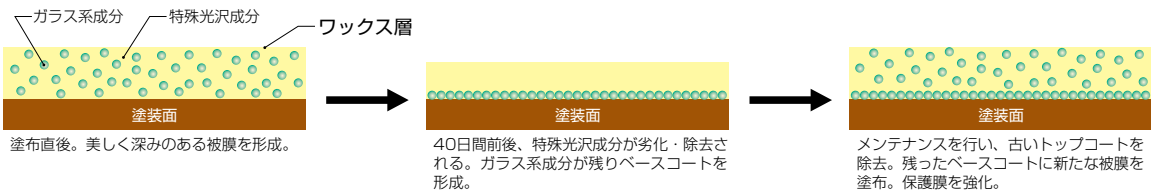
<別売>ワックス
¥3,000／1本

拭き掃除

●週1回程度の目安で②のクロスを使った拭き掃除をお薦めします。
◆クロスのカラー面（化学繊維）でドアや枠に付いたホコリを拭き取ってください。
白面（ネル地）でガラスや取手などの金属面を拭いてください。
◆雨上がりで水滴が付着した場合は一度乾いた雑巾で水滴を拭き、その後②のクロスで軽く磨いてください。
注意）ドアなどにホコリをつけたまま拭き掃除せず放置しますと塗膜劣化要因となります。
まめなお手入れが肝心です。

ワックスがけは、必ず指定のワックスをご使用ください

（艶はワックスの特性上、製品表面の光沢が上がります。予めご了承ください）

●木の美しさを保ち、長くお使いいただくため、約2ヶ月に1度のワックスがけをお薦めします。
（ドア納入後2ヶ月程度経過してからご使用ください。）

1.微量の中性洗剤を入れたぬるま湯を使い、堅絞りした柔らかい布で拭いてください。
ホコリや汚れをよく拭き取ってください。
2.汚れを拭き取ったら乾いた布で水分を取ってください。
（多少表面が濡れたままでワックスをかけても問題はありません）
3.お手入れセット内の①のワックスをよく振り、③のスポンジに少量とり、薄く塗り延ばしてください。
4.塗布後は長時間放置せずに水を絞った布でムラなく拭き上げてください。
5.最後に乾いたら②のクロスで軽く磨き上げてください。

ワックス効果によるコーティング層のイメージ

ワックス使用上のご注意

◆用途以外にはご使用にならないでください。
◆艶はワックスの特性上、製品表面の光沢が上がります。予めご了承ください。
◆目地や入隅にワックスの拭き残しがないようお願いします。
（布などで先を細くして綺麗に拭き取ってください。）
◆炎天下や塗装面が熱いとき、また劣化の激しい塗装面には使用しないでください。
◆風の強い日などホコリが舞っているような日は避けてください。（キズの原因となります。）
◆ガラス面やゴムパッキンなどには使用しないでください。
◆塗布後は長時間放置せずに水を絞った布でムラなく拭き上げてください。

保管及び廃棄方法

◆保管時には必ず密封し、直射日光の当たる場所や凍結の恐れのある場所、40℃以上になる場所や水、湿気の多い場所には置かないでください。
◆廃棄の際は条例や法令に従い廃棄してください。

名　　称	玄関ドア用液体ワックス
用　　途	塗装の保護及び艶出し
塗装塗色	全色
成　　分	トリメチルシロキケイ酸・カルナバロウ・固形パラフィン・シリコーンオイル・石油系溶剤
保存期間	1年
内 容 量	230ml

※火気厳禁　第4類　第2石油類　危険等級Ⅰ

⚠ 警告

◆吸入飲用不可
人体に害がありますので吸入したり、飲んだりしないでください。
◆目に入ると障害を生じる恐れがありますので、十分にご注意ください。
◆皮膚の弱い方や長時間使用する場合、かぶれる恐れがありますので保護手袋を着用してください。
◆換気等を十分に行い、作業してください。
◆引火性がありますので火に近づけないでください。
◆乳幼児や小さなお子様の手の届く場所や飲食物のそばなどには置かないでください。

応急処置

◆誤って目に入った場合はこすらずすぐに15分以上流水でまぶたの裏まで洗い、速やかに医師の診察を受けてください。
コンタクトレンズを着用の場合は固着していない限り取りはずして洗眼し続け、速やかに医師の診察を受けてください。
◆誤って飲み込んだ場合は直ちにコップ1〜2杯の水、または牛乳を飲ませるなどの処置をし、医師の診察を受けてください。
◆誤って吸入して気分が悪くなった場合は直ちに作業を中止し、速やかに通気の良い場所で安静にしてください。医師の診察を受けてください。
◆誤って皮膚に付着した場合は水または石ケン等でよく洗い流してください。
◆誤って衣服にかかった場合、シミになる恐れがありますので速やかに洗浄してください。

ハンドルのお手入れ方法

錠前の表面にキズが付いたり、汚れが付いたまま放置しますと、変色の原因となります。錠前をいつまでも美しくお使いいただくためには、定期的なお手入れが肝心です。柔らかい布で、汚れに応じて下記のようなお手入れを行なってください。

●水では落ちにくい汚れのお手入れ……………………【1】【2】【3】を行なってください。
●風雨がかかった後のお手入れ…………………………………【2】【3】を行なってください。
●軽い汚れのお手入れ（定期的な掃除）………………………【3】を行なってください。

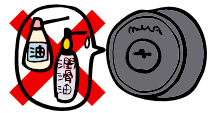
鍵・シリンダーのお手入れ方法

ディンプルキーは防犯性能に優れた精密な錠前です。より永くご使用いただくために下記をよくお読みください。

鍵の刻み部分や溝部分の汚れ（ゴミやホコリ）で動きが悪くなる場合がありますので、定期的な清掃をお願いいたします。

鍵が汚れた場合は、歯ブラシ等で刻み部分や溝の汚れを掻き出してください。

⚠ 鍵穴に市販の合成潤滑剤（CRC、シリコン、スプレー等）を注油しないでください。

油がホコリを呼び、動きを悪くします。鍵穴のゴミやホコリはパソコンのキーボード用のエアーダスター等を使用し、吐き出してください。掃除機で吸い出す方法もあります。

鍵穴の抜き差しがスムーズでない、または重いとき。

●鍵のすべての刻み部分を鉛筆（先端の黒芯）でなぞるように黒く塗り、その鍵を鍵穴に挿入して数回抜き差しをしてください。鍵の抜き差しがスムーズになります。
または、鍵穴用クリーナー「KC-13」を鍵穴に0.5秒程度吹き付けてください。吹き付け過ぎると、かえって動作が悪くなる場合があります。
●鍵の抜き差しがスムーズになりましたら、鍵に付着している黒い粉または潤滑剤を布等で拭き取ってください。
付着したまま使用されますと、衣類を汚す場合があります。

鉛筆（黒芯）
刻み部分

鍵穴用クリーナー
KC-13